



# DELTA 4 (DESIGNPANEL)

# PLAFOND NON DÉMONTABLE

### DIMENSIONS STANDARDS

 $900\times2700\times12,5~\text{mm}$  Globe, Quadril, Micro  $1200\times2400\times12,5~\text{mm}$  Globe, Quadril, Micro 900 x 2400 x 12,5 mm Tangent

Autres dimensions/nous consulter

#### SURFACE

Non traitée (à peindre)

### DANISH INDOOR CLIMATE LABELLING (DIM)

Dégazage: 10 jours

Émission de particules: basse – inférieure à 0,75 mg

### **NETTOYAGE**

La poussière en surface peut être enlevée à l'aide d'un aspirateur équipée d'une brosse douce. pour tout autre type de marques en surface un nettoyant neutre pourra être utilisé à l'aide d'un chiffon.

### CONDITIONS AMBIANTES

Le produit est conçu pour une utilisation en conditions normales. Testé à 90% RH et 30°C. Supporte des températures ambiantes jusqu'à 50°C.

### RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

En fonction de la peinture utilisée sur place.

### **PORTANCE**

| 2 / A / Sans charge | 900 x 2700  | G1F, Q1F, Q2<br>M1F, M2F |
|---------------------|-------------|--------------------------|
| 2/B/30N             | 1200 x 2400 | G2F, Q2F<br>Q4F, M2F     |
| 1 / A / Sans charge | 900 x 2400  | T3L1, T3L2               |

### **RÉACTION AU FEU** A2-s1,d0

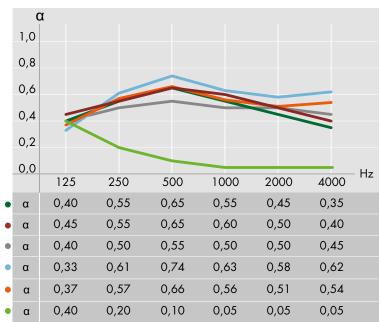
### **ROBUSTESSE**

Le produit est fabriqué à base d'un matériau robuste d'excellente résistance à la pression. En conditions normales d'utilisation, les propriétés et caractéristiques du produit sont préservées sans aucun dommage ou décomposition dans le temps.

| Perforation | Poids de la<br>plaque* | Poids de transport* | *(kg/m²] |
|-------------|------------------------|---------------------|----------|
| Globe       | 8,9                    | 9,0                 |          |
| Quadril     | 8,8                    | 8,9                 |          |
| Micro       | 8,9                    | 8,9                 |          |
| Tangent     | 8,8                    | 8,9                 |          |
| Regula      | 9,6                    | 9,7                 |          |



### ABSORPTION ACOUSTIQUE



G2F, plénum 200 mm sans laine minérale

Q2F, plénum 200 mm sans laine minérale

M2F, plénum 200 mm sans laine minérale

T3L1, plénum 200 mm sans laine minérale

T3L4, plénum 200 mm sans laine minérale

Regula (R), plénum 200 mm sans laine minérale

aw: 0,50, NRC: 0,55 aw: 0,55, NRC: 0,60

aw: 0,55, NRC: 0,50 aw: 0,65, NRC: 0,65

aw: 0,55

aw: 0,10, NRC: 0,05

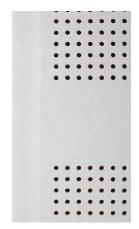
Selon mesure(s) laboratoire DELTA (T3L1,T3L4) et laboratoire DANOlab (G2F,Q2F,M2F,R en dimensions 2400x1200 mm) - Danemark

Pour nos valeurs acoustiques; www.knaufdanoline.fr sous : « Données acoustiques »



## **PERFORATIONS**

Existe aussi sans perforation Sur demande, autres motifs de perforations sous conditions.



Globe, Ø6 mm, entraxe 15 mm Perforation: 5,3 - 9,8%



Quadril, 12 x 12 mm, entraxe 30 mm Perforation: 7,8 - 13%



Micro, 3 x 3 mm, entraxe 8,3 mm Perforation: 7,1 - 9,8%



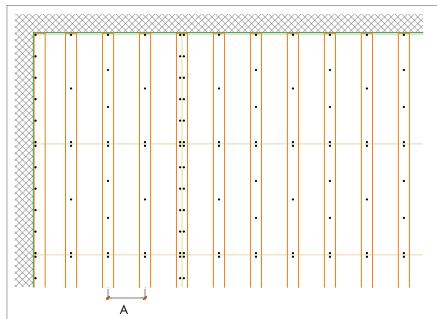
Tangent, 4 x 14 mm, entraxe 10/20 mm Perforation: 13,3 - 15,0 -15,8%

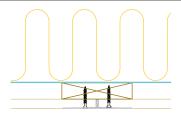
### **BORD**



Bord B1 4 bords amincis

## GUIDE D'INSTALLATION





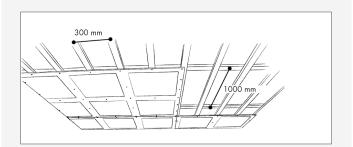
### Légende:

Si ossature tasseau bois / largeur mini du tasseau de 60mm à la jonction des 2 largeurs de plaques Delta 4 (Designpanel). Ossature métallique type fourrure CD 60 – Entraxe 300mm à 480mm maxi.

- Vis (SN 3,5 x 30)
- A Mini. 300 mm ou 480 mm maxi

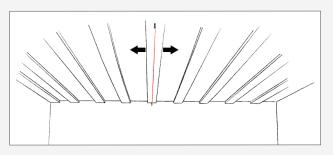
Fig. 1

Conseil pratique: L'utilisation de gants en coton lors de la mise en place des panneaux est conseillée.



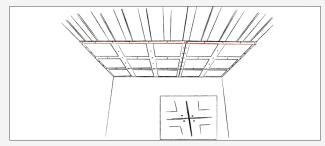
### **SUPPORT**

- Le support peut être formé par une ossature en bois ou une ossature métallique; constituée de profilés CD 60.
- Le mode de mise en œuvre retenu devra étre déterminé par les textes et normes de mise en œuvre locales.



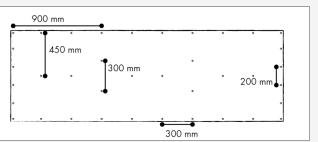
### CALEPINAGE ET SUPPORT

- Calepinez la surface du plafond à partir de l'axe de la pièce ou par rapport aux plans du plafond.
- Pour les surfaces de plafond importantes, remarquez qu'il
  faut établir des joints de dilatation tous les 15 m au moins
  dans les deux sens. (Voir les plans de détail sur notre site
  knaufdanoline.com ou knaufdanoline.fr).
- En règle générale, l'ossature devra être perpendiculaire au sens de la longueur de la plaque Designpanel (DELTA 4), avec un entraxe de 480 mm. Ceci afin d'assurer le support à 100 % des bords d'extrémité.
- Voir aussi sous "Acoustique" à la fin du mode d'emploi.



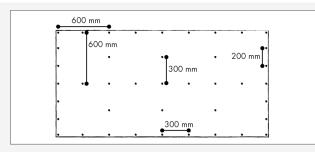
#### MONTAGE

- Pour mettre en place la première rangée de panneaux, employez un cordon ou laser.
- Voir les distances sur la fig. 1. Les vis doivent être fixées 10 mm du bord du panneau de long et 15 mm du bord du panneau d'extrémité.
- Les zones perforées doivent être alignées dans les 2 sens.
- Façonnez les éléments sur l'avant avec une scie à dents fines.



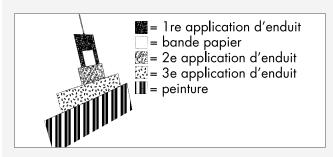
# DISTANCE ENTRE LES VIS (PLAQUE 900 X 2700)

- Vissez les panneaux selon le gabarit ci-dessus.
- Entraxe ossature 300mm mini ou 480mm maxi.
- Pour les plaques Delta 4 (Designpanel) en perforation Tangent, les vis situées à l'intérieur des zones perforées peuvent ne pas être mises.



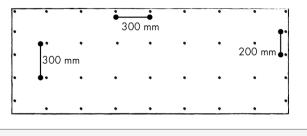
# DISTANCE ENTRE LES VIS (PLAQUE 1200 X 2400)

- Vissez les panneaux selon le gabarit ci-dessus.
- Entraxe ossature 300mm mini ou 480mm maxi.



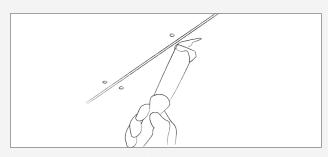
#### **ENDUISAGE**

- Appliquez une première couche d'enduit (Easy Filler Light ou équivalent). Veillez à bien faire pénétrer l'enduit entre les bords des plaques et à ne pas en mettre dans les perforations.
- Trempez la bande papier dans l'enduit liquide.
- En utilisant le Mini Bazooka ou manuellement, vous appliquez la première couche d'enduit et la bande papier en une seule opération, très simplement.
- Laissez sécher l'enduit. Vérifiez que l'enduit est tout à fait sec.
   Poncez délicatement au papier de verre fin. Évitez d'abîmer la surface carton.
- Appliquez une deuxième couche d'enduit (Easy Filler Light ou équivalent).
- Laissez sécher l'enduit. Vérifiez que l'enduit est tout à fait sec.
   Poncez délicatement au papier de verre fin. Évitez d'abîmer la surface carton.
- Appliquez une troisième couche d'enduit (Easy Filler Light ou équivalent). Vérifiez que l'enduit est tout à fait sec. Poncez délicatement au papier de verre fin jusqu'à ce que la surface soit 100% lisse. Évitez d'abîmer la surface carton.



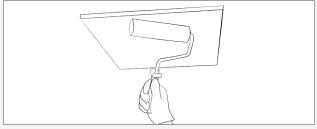
# DISTANCE ENTRE LES VIS (PLAQUE 900X2400 TANGENT)

- Vissez les panneaux selon le gabarit ci-dessus.
- Entraxe ossature 300mm mini ou 480mm maxi.



### REBOUCHAGE DES TÊTES DE VIS

- S'assurer du bon vissage des vis / têtes de vis fraisées entrant à l'intérieur de la surface supérieur de la plaque .
- Appliquer l'enduit au couteau ou spatule.



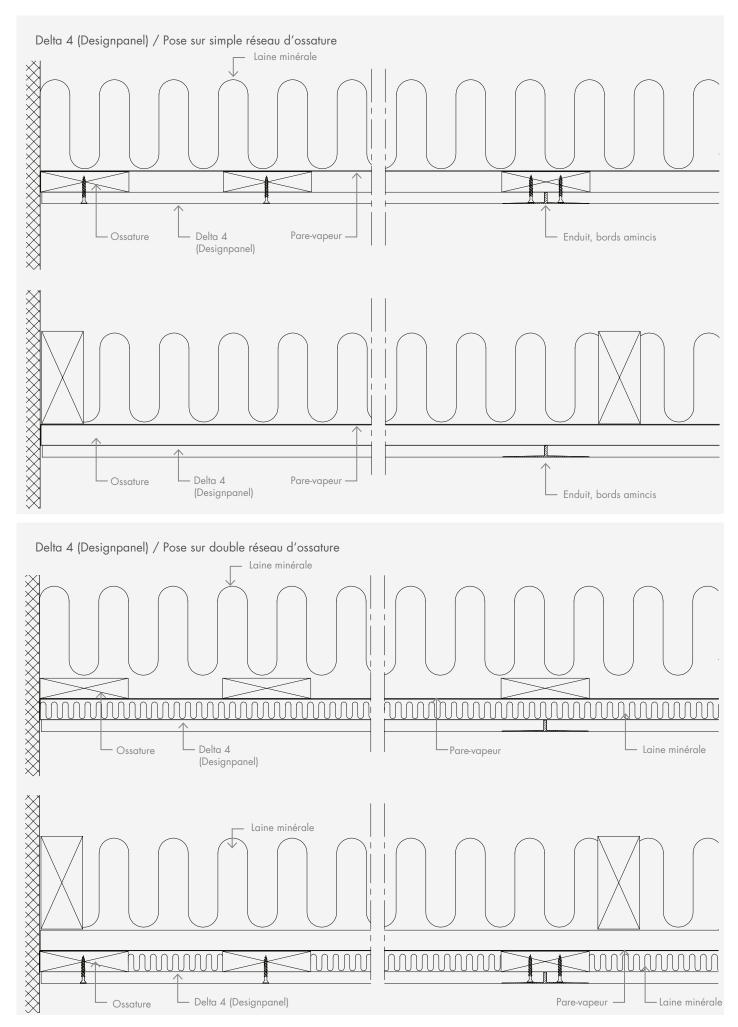
#### **PEINTURE**

- Veillez à ce que l'enduit soit parfaitement sec, et que la surface soit complétement lisse, et dépoussiérée.
- Appliquez l'apprêt conformément aux instructions fournies par le fabricant.
- Peindre au rouleau sans obturer le voile acoustique des plaques perforées. Utilisez un rouleau mohair fin.
- S'assurer de ne pas appliquer une couche trop épaisse de peinture
- La peinture au pistolet est « interdite » car elle peut affecter les propriétés acoustiques de la plaque.

### **ACOUSTIQUE**

- Une plaque en plâtre perforée perd sa fonction phonique si les perforations sont obturées (tant sur l'avant que le verso de la plaque).
- Placez toujours un éventuel pare-vapeur entre les chevrons et l'ossature pour empêcher qu'il se trouve tout contre le verso de la plaque perforée.
- Lors de l'installation en plafond d'une plaque type Delta (Designpanel); nous recommandons la mise en place au dos des plaques d'une laine minérale afin de compléter les performances acoustiques requises.

# DÉTAILS



# **ACCESSOIRES**

|                                      |                | désignation des arti                        | CLES   | NO<br>D'ARTICLE<br>SAP | Larg. x Long.<br>x H (mm) | Quantita-<br>tif au m² |
|--------------------------------------|----------------|---|--|------------------------|---------------------------|------------------------|
|                                      |                | ature primaire / secondaire<br>60/27-profil |  | 2648                   | 60 x 4000 x 27            | 4,6 m                  |
|                                      | Rail           | mural UD 28/27                              |  | 2649                   | 28 x 3000 x 27            | 1,0*                   |
|                                      | Ecli           | sse CD 60/27                                |  | 4281                   | 59 x 80 x 28              | 1,1<br>pièces.         |
| ne                                   | Cav            | ralier de liaison                           |  | 4284                   | -                         | 3,3<br>pièces.         |
| Accessoires pour ossature métallique | Gou            | upille de sûreté Nonius                     | Q  | 8513                   | -                         | 2,6<br>pièces.         |
| ossature                             |                | Partie inférieure                           | W. Carlotte  | 8510                   | -                         | 1,3<br>pièces.         |
| oour (                               |                | Partie supérieure 85 mm                     |  | 8511                   | 125 - 185                 | 7                      |
| ires p                               |                | Partie supérieure 135 mm                    |  | 8512                   | 135 - 235                 |                        |
| cesso                                | S              | Partie supérieure 235 mm                    |  | 9201                   | 235 - 340                 |                        |
| Acc                                  | Attache Nonius | Partie supérieure 340 mm                    | 0  | 9202                   | 340 - 440                 | S                      |
|                                      | che N          | Partie supérieure 440 mm                    | 0000   | 9203                   | 440 - 540                 | pièces                 |
|                                      | Atta           | Partie supérieure 540 mm                    | O  | 9204                   | 540 - 640                 | , 5<br>T E, 1          |
|                                      |                | Partie supérieure 640 mm                    | 0  | 9205                   | 640 - 740                 |                        |
|                                      |                | Partie supérieure 740 mm                    |  | 9206                   | 740 - 840                 |                        |
|                                      |                | Partie supérieure 840 mm                    |  | 9207                   | 840 - 940                 |                        |
|                                      |                | Partie supérieure 940 mm                    |  | 9208                   | 940 -1040                 | J                      |
| 45-825                               | MSI            | < 70 Cornière de rive                       |  | 11722<br>11723         | 2500<br>3600              | 1,0 m*                 |
| Accessoires pour système P45-S25     | P45            | Primaire profil                             |  | 2901                   | 3600                      | 0,85 m                 |
| oires pou                            | S25            | /85 Secondaire profil                       | 1  | 2902                   | 3800                      | 3,6 m                  |
| Access                               | F/F            | 13 Vis                                      |  | 2017                   | 13                        | 8 pièces               |
|                                      | Vis            | SN3,5x30                                    |  | 9275                   | 3,5 x 30                  | 20 pièces              |
|                                      | Easy           | y Filler Light                              | The second secon | 235309                 | -                         | 0,35 kg                |
|                                      | Unif           | lott Finish                                 | hasp<br>Ch   | 129801                 | 8 kg                      | ≤ 0,1 kg               |
|                                      | Ban            | de papier                                   | •  | 314828                 | -                         | 1,5 m                  |
|                                      | Min            | i Bazooka                                   | 90   | 14870                  | -                         | -                      |
|                                      | Spa            | tule<br>rme de la pièce                     |  | 73962                  | -                         | -                      |

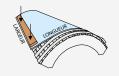
## CINTRAGE SUR SITE



Appliquez au rouleau mohair imbibé d'eau la surface du panneau à cintrer. Laissez reposer 30 minutes. Pour accelérer le processus, il est possible de recouvrir la plaque d'une bâche plastique afin de faire pénétrer l'eau plus rapidement.



Poser ensuite la plaque sur un gabarit pré-fabriqué à façon.



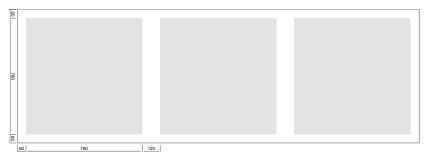
Positionner du poids sur les extrémités de plaques, et à espaces réguliers.

Temps d'attente estimé de 1/2H à 2H.

# MOTIFS DE PERFORATIONS EN DELTA 4 (DESIGNPANEL) 900 X 2700

La gamme de produits DELTA 4 (designpanel) Globe, Quadril et Micro 900x2700 mm propose les motifs de perforations suivants.

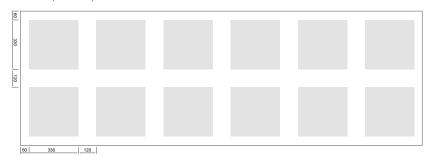
## G1F, Q1F, M1F



Taux de perforation

G1F 9,8% Q1F 13% M1F 9,8%

## G2F\*, Q2F, M2F



Taux de perforation

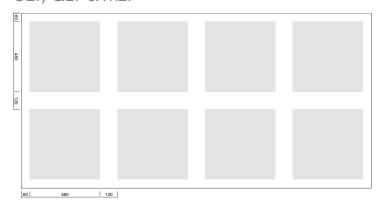
G2F 7,4% Q2F 10,2%

M2F 7,1%

# MOTIFS DE PERFORATIONS EN DELTA 4 (DESIGNPANEL) 1200 X 2400

La gamme de produits Designpanel Globe, Quadril et Micro 1200x2400 mm propose les motifs de perforations suivants.

## G2F, Q2F & M2F



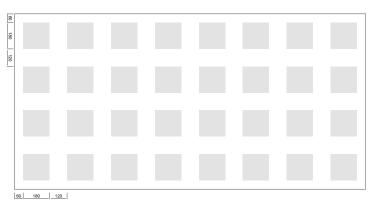
Taux de perforation

G2F 8,6%

Q2F 11,6%

M2F 8,4%

## G4F\* & Q4F



Taux de perforation

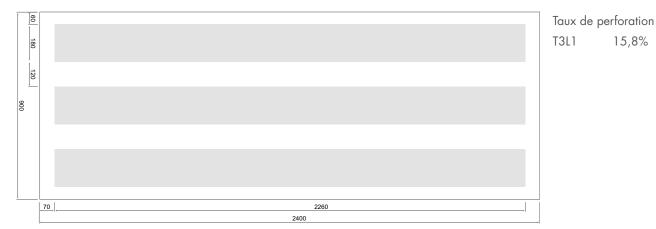
G4F 5,3%

Q4F 7,8%

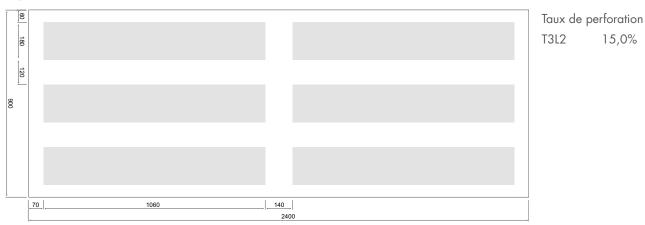
# MOTIFS DE PERFORATIONS EN DELTA 4 (DESIGNPANEL) 900 X 2400

La gamme de produits Designpanel Tangent 900x2400 mm propose les motifs de perforations.

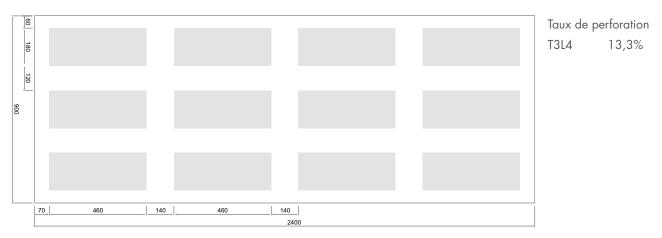
### T3L1



## T3L2



## T3L4



# **ENTRETIEN & MAINTENANCE**

Conseil pratique: L'utilisation de gants en coton lors de la mise en place des dalles peintes et/ou revêtues est conseillée afin de garantir le résultat final du plafond sans aucune altération de surface quelle qu'elle soit et/ou traces de doigts.

| CATÉGORIE<br>DE PRODUITS    | PLAFONDS DÉMONTABLES  |  |  |
|-----------------------------|---|--|--|
| Produits                    | Visona, Contur, Belgravia, Linear, Plaza  | Iso-Tone Hygiène (Danotile), Pixel (Medley)  |  |
| Surface                     | Peinture blanche (Mate – RAL 9003)  | Revêtement de surface blanc  |  |
| Maintenance                 | Conçus pour une utilisation en conditions normales (70% RH à 25°C), à savoir par exemple les buraux, administrations, enseignement ou similaire. Belgravia, Plaza, Iso-Tone Hygiène et Pixel 600x600 ont également été testés à 90% RH / 30°C et peuvent être utilisés dans des conditions dites plus sévères suivant recommandations, à savoir cuisines, laboratoires et d'autres configurations de lieux à humidité élevée et / ou fréquents changements de température ou d'humidité ambiante.  Dans le cas de configurations de pièces très exposées à des humidités ambiantes élevées, des préconisations spécifiques sont à prendre quant au type d'ossature à utiliser (traitement époxy).   |  |  |
| Nettoyage                   | Dépoussiérage au plumeau ou à l'aspirateur. Elimination des tâches avec un chiffon humide. Supporte le nettoyage ordinaire et les détergents neutres.  LINEAR: Prendre soin de s'assurer que les dalles sont toutes installées dans le même sens avant d'entreprendre un nettoyage quel qu'il soit. Toujours s'assurer qu'en cas de pression vers le haut (nettoyage/mise en peinture) ou vers le bas (aspirateur pour dépoussièrage) que les dalles sont toutes installées dans le même sens.  | Dépoussièrage au plumeau u à l'aspirateur muni d'une brosse souple. Les tâches de surface peuvent être enlevées à l'aide d'un chiffon humide.  Des produits de nettoyages ou plus spécifiques peuvent également être utilisés inclus des produits désinfectants PH 2 à 13. |  |
| Réparation                  | Griffures, impacts et tous types d'endommagement de surface peuvent être réparés. Réenduire, poncer avant reprise de peinture. Pour la reprise de peinture utilisez la peinture de reparation Knauf Danoline ou équivalent (proche RAL 9003 mat). Mise en peinture au rouleau. Peinture au pistolet interdite pour les risques de dégradations du voile acoustique.   | Les surfaces revêtues endommagées sont très<br>difficilement réparables. Seul un changement de<br>dalle est à conseiller.  |  |
| Suspension de<br>luminaires | DANOTILE: Pour les dimensions allant jusqu'à 625*625 et d'épaisseur mini 9.5mm, tout élément additionel d'un poids pouvant aller jusqu'à 3kg peut directement être incorporé à la dalle sans renforcement. En cas de dimensions supérieures en épaisseur 6.5mm, un reforcement adapté sera nécessaire et à installer au dos de la dalle. Cette plaque de renforcement doit aller jusqu'aux profilés porteurs pour assurer la transmission de poids. Le poids total ne doit pas excéder 3kg pour chaque m² de plafond. Dans le cas où ce poids serait supérieur à 3kg/m², des suspentes supplémentaires sont à mettre en oeuvre. Tout élément additionnel d'un poids supérieur à 3kg (luminaire, signalétique, VMC par exemple) devra être suspendu indépendamment par les suspensions adéquates afin de ne pas ajouter de poids sur la dalle de plafond.  |  |  |
|                             | BELGRAVIA, PLAZA, PIXEL: Pour les dimensions allant jusqu'à 625*625mm; autre que la perforation TANGENT, tout élément additionnel d'a poids pouvant aller jusqu'à 3kg peut directement être incorporé à la dalle sans renforcement.  En cas de dimensions supérieures, et toutes les dimensions concernant la perforation TANGENT; un panneau de renforcement solide sera nécessaire et à installer au dos de la dalle Cette plaque de renforcement doit aller jusqu'aux profilés porteurs pour assurer la transmission de poids. Le poids total ne doit pas excéder 3kg pour chaque m² de plafond. Dans le cas où ce poids serait supérieur à 3kg/m des suspentes supplémentaires sont à mettre en oeuvre. Tout élément additionnel d'un poids supérieur à 3kg (luminaire, signalétique, VMC pexemple) devra être suspendu indépendamment par les suspensions adéquates afin de ne pas ajouter de poids sur la dalle de plafond. |  |  |
|                             | VISONA, CONTUR, LINEAR: Pour les petits encastrements jusqu'à 3 kg, il suffit de monter une plaque de plâtre de renforcement derrière l'élément. Cette plaque de renforcement doit aller jusqu'aux profilés porteurs pour assurer la transmission de poids. Le poids total ne doit pas excéder 3kg pour chaque m² de plafond. Dans le cas où ce poids serait supérieur à 3kg/m², des suspentes supplémentaires sont à mettre en oeuvre. Tout élément additionnel d'un poids supérieur à 3kg (luminaire, signalétique, VMC par exemple) devra être suspendu indépendamment par les suspensions adéquates afin de ne pas ajouter de poids sur la dalle de plafond.  |  |  |

| CATÉGORIE<br>DE PRODUITS    | PLAFONDS AUTOPORTANTS DÉMONTABLES   |
|-----------------------------|---|
| Produits                    | Corridor 400, Corridor Swing  |
| Surface                     | Peinture blanche (Mate – RAL 9003)  |
| Maintenance                 | Conçus pour une utilisation en conditions normales (70% RH à 25°C), à savoir par exemple les buraux, administrations, enseignement ou similaire Corridor 400, et Corridor Swing ont également été testés à 90% RH / 30°C et peuvent être utilisés dans des conditions dites plus sévères suivant recommandations, à savoir cuisines, laboratoires et d'autres configurations de lieux à humidité élevée et /ou fréquents changements de température ou d'humidité ambiante. |
| Nettoyage                   | Dépoussiérage au plumeau ou à l'aspirateur. Elimination des tâches avec un chiffon humide. Supporte le nettoyage ordinaire et les détergents neutres.   |
| Réparation                  | Griffures, impacts et tous types d'endommagement de surface peuvent être réparés. Réenduire, poncer avant reprise de peinture. Pour la reprise de peinture utilisez la peinture de reparation Knauf Danoline ou équivalent (proche RAL 9003 mat). Mise ne peinture au rouleau. Peinture au pistolet interdite pour les risques de dégradations du voile acoustique.   |
| Suspension de<br>luminaires | CORRIDOR 400: Vous pouvez encastrer jusqu'à 3 kg dans chaque élément du plafond. N.B la dimension maximum d'un découpe de réservation pour intégration d'un élément au centre du panneau est de maxi Ø265 mm ou 265x265 mm. Tout élément rapporté d'un poids supérieur à 3kg devra être suspendu indépendamment par les suspensions adéquates afin de ne pas ajouter de poids sur la dalle de plafond.  |
|                             | CORRIDOR SWING: La dalle n'a pas utilité à supporter un quelconque poids additionnel  |

# **ENTRETIEN & MAINTENANCE**

Conseil pratique: L'utilisation de gants en coton lors de la mise en place des dalles peintes et/ou revêtues est conseillée afin de garantir le résultat final du plafond sans aucune altération de surface quelle qu'elle soit et/ou traces de doigts. Les manipulations de dalles et ou panneaux non-peints doivent être faites avec précaution afin d'éviter les dommages de surface, et/ou salissure avant mise en peinture afin d'assurer le bon rendu final du produit fini et peint.

| CATÉGORIE<br>DE PRODUITS    | PLAFONDS NON DÉMONTABLES ET HABILLAGES MURAUX  |   |  |   |  |
|-----------------------------|--|---|--|---|--|
| Produits                    | Danopanel  | Delta 4 (Designpanel), Tectopanel   | Contrapanel, Adit  | Amfipanel   |  |
| Surface                     | Peinture blanche<br>(Mate – RAL 9003)  | Non-peinte  | Revêtement de surface blanc  | Peinture noire  |  |
| Maintenance                 | Conçus pour une utilisation en conditions normales (70% RH à 25°C) pour par exemple les bureau, administration, enseignement ou similaire.  DELTA 4, TECTOPANEL: Les produits Testé à 90 % RH et 30 °C. Supporte des températures ambiantes jusqu'à 50 °C. ont également été testés à 90% RH / 30°C et peuvent être utilisés dans des conditions dites plus sévères suivant recommandations, à savoir cuisines, laboratoires et d'autres configurations de lieux à humidité élevée et / ou fréquents changements de température ou d'humidité ambiante. Dans le cas de configurations de pièces très exposées à des humidités ambiantes élevées, des préconisations sépcifiques sont à prendre quant au type d'ossature à utiliser (traitement époxy). |   | CONTRAPANEL: Conçu pour utilisation en gymnases ou zones dont les conditions n'excedent pas 70% RH à 25°C.  ADIT: Conçus pour une utilisation en conditions normales 70% à 25°C  Adit et Contrapanel ont aussi été testés à 90% RH at 30°C et peuvent être utilisés dans des conditions dites plus sévères suivant recommandations à savoir cuisines, laboratoires et d'autres configurations de lieux à humidité élevée et /ou fréquents changements de température ou d'humidité ambiante. | Conçu pour installation en salles de cinémas, théâtres ou similaire sous confitions normale, 70% RH à 25°C.   |  |
| Nettoyage                   | Dépoussiérage au plumeau ou à l'aspirateur. Elimination des tâches avec un chiffon humide. Supporte le nettoyage ordinaire et les détergents neutres.  |   |  |   |  |
| Réparation                  | Griffures, impacts et tous types de d'endommagements de surface peuvent être réparés. Réenduite, poncer avant reprise de de peinture. Possibilité d'utiliser la peinture de réparation Knauf Danoline ou équivalent en blanc (proche RAL 9003 mat). Mise en peinture au rouleau. Peinture au pistolet interdite pour les risques de dégradation du voile acoustique  | Réenduire la zone endommagée,<br>puis poncer avant de reprendre<br>en peintrue au rouleau.<br>Peinture au pistolet interdite pour<br>les risques de dégradation du<br>voile acoustique. | Les surfaces revêtues endom-<br>magées sont très difficilement<br>réparables. Seul un changement<br>de panneau est à conseiller.   | Réenduire la zone endommagée puis poncer avant de reprendre en peinture au rouleau. Possibilité d'utiliser la peinture de Réparation Knauf Danoline ou La peinture au pistolet est interdite pour les risques de dégradation du voile acoustique. |  |
| Suspension de<br>luminaires | La dalle n'a pas utilité à supporter<br>un quelconque poids additionnel.<br>Suspension indépendante requise.   | Suspension indépendante requise.  | CONTRAPANEL: Suspension indépendante requise.  ADIT: Le panel n'a pas utilité à supporter un quelconque poids additionnel  | Non conçus pour l'incorporation de luminaires.  |  |
| 4                           |  |   |  |   |  |
| CATÉGORIE<br>DE PRODUITS    | PLIAGES ET CINTRAGES À FAÇON   |   |  |   |  |
| Produits                    | Curvex   |   | Mitex  |   |  |
| Surface                     | Non-peinte Non-peinte  |   |  |   |  |
| Maintenance                 | Conçus pour une utilisation en conditions normales (70% RH et 25°C)  Conçus pour une utilisation en conditions normales (70% RH et 25°C)   |   |  |   |  |
| Nettoyage                   | Le nettoyage dépendra de la surface finie choisie.   |   |  |   |  |
| Réparation                  | La réparation de surface dépendra de la surface finie choisie.   |   |  |   |  |
| Suspension de<br>luminaires | Non conçus pour incorporation de luminaires. En pose intégrée à un plafond, si incorporation, suspension indépendante requise.   |   |  |   |  |